



Abril, 2020 – Dourados, MS

## EM ABRIL DE 2020 HOVE POUCA CHUVA NA REGIÃO SUL DE MATO GROSSO DO SUL

Carlos Ricardo Fietz, Éder Comunello e Danilton Luiz Flumignan

Assim como em março, choveu pouco em abril de 2020. A chuva em Dourados, no mês de abril, totalizou 56 mm, aproximadamente 50% da média histórica deste mês, 109 mm. Houve apenas quatro dias chuvosos e a maior chuva foi de 35 mm, em 6 de abril. Com base nos registros das estações meteorológicas da Embrapa Agropecuária Oeste (Dourados, Rio Brilhante e Ivinhema) e do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), pode-se observar, na Tabela 1, que houve poucos dias chuvosos em todo o sul de Mato Grosso do Sul. Em Amambai ocorreu o maior índice pluviométrico, enquanto o menor foi registrado em Dourados.

Tabela 1. Chuvas em abril de 2020 em alguns municípios de Mato Grosso do Sul.

Estação	Chuva (mm) <sup>(1)</sup>	Dias chuvosos <sup>(1)</sup>
Amambai	136	2
Itaquiraí	106	3
Ponta Porã	99	2
Campo Grande	90	3
Jardim	81	3
Ivinhema	72	3
Rio Brilhante	65	3
Dourados	56	4

<sup>(1)</sup>Superior a 1 mm dia<sup>-1</sup>.

Fonte: Embrapa Agropecuária Oeste e INMET.

Em 13 de abril, a entrada de uma frente fria provocou a ocorrência de granizo e de ventos fortes em alguns municípios do estado, como Amambai, Laguna Carapã e Aral Moreira. Na estação do INMET de Laguna Carapã, entre 20h e 21h, foi registrado um tornado, com rajadas de 146 km/h. Também houve registros de ventos fortes, com mais de 60 km/h, em Ivinhema (93 km/h), Sete Quedas (72 km/h) e Itaquiraí (61 km/h).

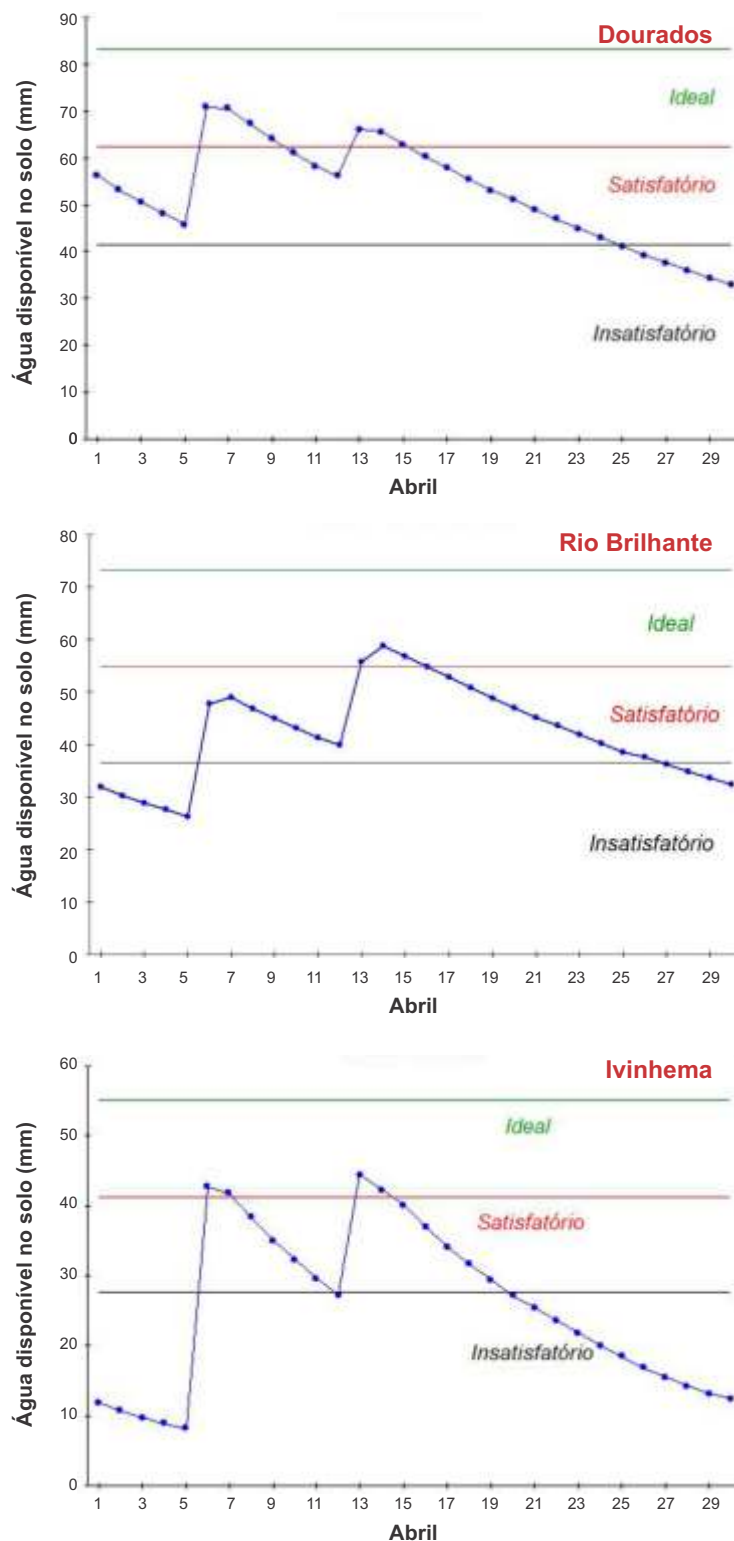
Conforme ilustrado na Figura 1, em Dourados, Rio Brilhante e Ivinhema, devido à ausência de chuvas após 13 de abril, os níveis de umidade dos solos decresceram continuamente e encerraram o mês com condições insatisfatórias de umidade. Apesar do maior volume de chuva em Ivinhema, os solos da região atingiram condições insatisfatórias anteriormente, por serem mais arenosos, com menor disponibilidade hídrica.

De maneira geral, abril de 2020 teve dias com grande amplitude térmica, com temperaturas amenas ou frias, no início da manhã, e temperaturas altas, à tarde. A temperatura média em Dourados atingiu 22,4 °C, mais de meio grau superior à média histórica de 23,1 °C. A média das máximas foi de 29,9 °C, praticamente igual à normal do mês, 29,7 °C. Em 16 dias do mês ocorreram temperaturas superiores a 30 °C, com máxima de 34,7 °C, em 2 de abril. A média das mínimas foi de 15,6 °C, dois graus e meio inferior à média histórica do mês, 18,1 °C. Em três dias foram registradas temperaturas inferiores a 10 °C e a mínima em Dourados foi de 9 °C, em 16 de abril. Na região sul do estado, a temperatura mínima foi de 6,5 °C em Rio Brilhante, em 16 de abril, e a máxima foi de 36,9 °C em Bela Vista, em 1° de abril.





Abril, 2020 – Dourados, MS



**Figura 1.** Balanço hídrico das regiões de Dourados, Rio Brilhante e Ivinhema.

Fonte: Embrapa Agropecuária Oeste.

